



Politechnika Łódzka

Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej

Rada ds. Stopni Naukowych w dyscyplinach matematyka, nauki fizyczne Politechniki Łódzkiej podaje do wiadomości, że w dniu 24 października 2023 r. o godz. 14.15 w Instytucie Fizyki Wydziału FTIMS PŁ w auli Arena Magica odbędzie się

PUBLICZNA OBRONA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

mgr inż. Marty Więckowskiej

Temat rozprawy: „**Lasery typu ARROW VCSEL z wyspą tlenkową wewnątrz wnęki rezonansowej**”

Promotor:

dr hab. inż. Maciej Dems, prof. uczelni

Recenzenci:

dr hab. inż. Krzysztof Ryczko (Politechnika Wrocławska)

dr hab. Mariusz Klimczak (Uniwersytet Warszawski)

Z treścią rozprawy doktorskiej i opiniami recenzentów można zapoznać się w Bibliotece Głównej Politechniki Łódzkiej.

Streszczenie rozprawy doktorskiej oraz recenzje są zamieszczone na stronie:

<https://politechnikalodzka.bip.gov.pl/dyscyplina-nauki-fizyczne-dr/dyscyplina-nauki-fizyczne.html>

Przewodniczący Rady ds. Stopni Naukowych
w dyscyplinach matematyka, nauki fizyczne PŁ

M. Balcerzak
prof. dr hab. Marek Balcerzak

